



تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

$$(٨-، ٨، ٩-، ٩)$$

$$\dots\dots\dots = {}^2(٣-) \leftarrow ١$$

$$(١١-، ٤٣، ١٧، ١١)$$

$$\dots\dots\dots = {}^3(٣-) + {}^٤(٢-) \leftarrow ٢$$

$$(٢٧-، ٢٧، ٩-، ٣)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٤٣ \div {}^٧٣ \leftarrow ٣$$

$$(٨٦-، {}^٢٦-، {}^٢٦، ٨٦)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٣(٦-) \div {}^٥(٦-) \leftarrow ٤$$

$$(١٤-، ١٤، ١٠٠-، ١٠٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٢٢ \times {}^٢(٥-) \leftarrow ٥$$

$$(٨-، ١٦، ٤، ٤-)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٢(٣-) - {}^٢٥ \leftarrow ٦$$

$$(٨١، ٠، ١، ٩)$$

$$\dots\dots\dots = {}^١٩ \leftarrow ٧$$

$$(٨١، ٠، ١، ٩)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٠٩ \leftarrow ٨$$

$$(٤٩، ١-، ١، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٤(٧-) \div {}^٤٧ \leftarrow ٩$$

$$(١-، ١٠٠-، ١، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^{١٠١}(١-) + {}^{١٠٠}(١-) \leftarrow ١٠$$

$$(١-، ١، ١٠٠، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^{١٠٠}(١-) \leftarrow ١١$$

$$(٥٤-، ٤٢، ٣٦، ٢٤)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^٥٦ \times {}^٤٦}{{}^٧٦} \leftarrow ١٢$$

$$(٢٧، ٩، ١، ٣-)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^٤(٣-) \times {}^٣(٣-)}{{}^٥(٣-)} \leftarrow ١٣$$

$$(٩-، ٨-، ٩، ٨)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^٣(٢-) \times {}^٥(٢)}{{}^٣٢ \times {}^٥٢-} \leftarrow ١٤$$

$$(١-، ٥-، ٥، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^٣(٥) \times {}^٤(٥)}{{}^٧(٥-)} \leftarrow ١٥$$

- ١٦ ← النمط التالي للأعداد (٢ ، ٤ ، ٨ ،)
- ١٧ ← النمط التالي للأعداد (-٦ ، -٤ ، -٢ ،)
- ١٨ ← النمط التالي للأعداد (٤ ، ٩ ، ١٦ ،)
- ١٩ ← النمط التالي للأعداد (٨ ، ٢٧ ، ٦٤ ،)
- ٢٠ ← دائرة محيطها ٦٢,٨ سم، فإن مساحتها =
- ٢١ ← دائرة طول نصف قطرها ٧ سم، فإن مساحتها =
- ٢٢ ← دائرة مساحتها ١٥٤ سم^٢، فإن طول نصف قطرها =
- ٢٣ ← دائرة مساحتها ٦١٦ سم^٢، فإن طول نصف قطرها =
- ٢٤ ← دائرة طول قطرها ١٤ سم ، دائرة طول قطرها ١٤ سم، قسمت إلى أربعة قطاعات دائرة متساوية المساحة، فإن مساحة كل قطاع =
- ٢٥ ← مساحة الدائرة = (π نق ، π نق^٢ ، π نق^٣ ، نق)
- ٢٦ ← ترمز (نق) إلى (نصف القطر ، محيط الدائرة ، القطر ، مساحة الدائرة)
- ٢٧ ← محيط الدائرة = (π نق^٢ ، π نق^٣ ، π نق ، نق^٢)
- ٢٨ ← طول قطر الدائرة = (مساحة الدائرة $\div \pi$ ، محيط الدائرة $\div \pi$)
- ٢٩ ← نق^٢ = (مساحة الدائرة $\div \pi$ ، محيط الدائرة $\div \pi$)
- ٣٠ ← مساحة وجه المكعب = طول الحرف × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣١ ← المساحة الجانبية للمكعب = مساحة وجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٢ ← المساحة الكلية للمكعب = مساحة الوجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٣ ← مساحة الوجه الواحد = (المساحة الجانبية $\div ٤$ ، المساحة الكلية $\div ٦$ ، جميع ما سبق)
- ٣٤ ← المساحة الجانبية لمكعب طول حرفه ٥ سم = (٢٥ سم^٢ ، ٣٠ سم^٢ ، ٢٠ سم^٢ ، ١٠٠ سم^٢)
- ٣٥ ← المساحة الكلية لمكعب طول حرفه ٤ سم = (١٦ سم^٢ ، ٩٦ سم^٢ ، ٢٥٦ سم^٢ ، ٢٤ سم^٢)
- ٣٦ ← مكعب مساحته الجانبية ١٠٠ سم^٢، فإن طول حرفه = (٥ سم ، ٢٥ سم ، ٣٠ سم ، ١٥ سم)

٣٧ ← مكعب مساحته الكلية ٩٦ سم^٢، فإن حجمه = (٤ سم^٣، ١٦ سم^٣، ٦٤ سم^٣، ٢٤ سم^٣)

٣٨ ← مكعب أطوال أحرفه ٣٦ سم، فإن المساحة الكلية = (٣ سم^٢، ٣٦ سم^٢، ٥٤ سم^٢، ١٢ سم^٢)

٣٩ ← المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = (محيط القاعدة × الارتفاع ، مساحة القاعدة × الارتفاع)

٤٠ ← المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات =

(مساحة الوجه × ٦ ، المساحة الجانبية + مجموع مساحتي القاعدة)

٤١ ← متوازي مستطيلات طوله حرفه ٦ سم ، وعرضه ٤ سم ، وارتفاعه ٥ سم، فإن مساحته الجانبية =

(٥٠ سم^٢، ١٠٠ سم^٢، ١٥٠ سم^٢، ١٠٥ سم^٢)

٤٢ ← متوازي مستطيلات أبعاده ٤ سم، ٥ سم، ٣ سم، فإن مساحته الكلية =

(٩٤ سم^٢، ٤٩ سم^٢، ٤٠ سم^٢، ٢٠ سم^٢)

٤٣ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٦٠ سم^٢، وبعدا قاعدته ١٠ سم، ٥ سم، فإن ارتفاعه =

(١٠ سم ، ٢٠ سم ، ٣٠ سم ، ٤٠ سم)

٤٤ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٤٢٠ سم، ومحيط قاعدته ٧٠ سم، فإن ارتفاعه =

(٣ سم ، ٦ سم ، ٣٠ سم ، ٦٠ سم)

٤٥ ← متوازي مستطيلات قاعدته مربعة الشكل، طول ضلعه ٧ سم، وارتفاعه ١٠ سم، فإن مساحته الكلية =

(٢٨٠ سم^٢، ٣٧٨ سم^٢، ٤٥٠ سم^٢، ١١٩ سم^٢)

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

٤٦ ← إذا كانت ٤ - س = ٢ = ١٠، فإن س =

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

٤٧ ← إذا كانت ٣ - س = ١ = ٨، فإن س =

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

٤٨ ← إذا كانت ٢ س + ٣ = ٩، فإن س =

(٢ ، ٤ ، ٦ ، ١٢)

٤٩ ← إذا كانت ٣ - ٢ س = ٩ - ٤ س، فإن م.ح =

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

٥٠ ← إذا كانت ٥ س = ١٠، فإن س =

٥١ ← هي جملة رياضية تحتوي على علاقة تساوي بين عبارتين رياضيتين وبها مجهول (س) مثلاً.

(المعادلة ، المتباينة)

٥٢ ← هي جملة رياضية تحتوي على علاقة تباين بين عبارتين رياضيتين. (المعادلة ، المتباينة)

- ٥٣ ← هي المجموعة التي ينتمي اليها الرمز في المعادلة. (مجموعة الحل ، مجموعة التعويض)
- ٥٤ ← هي مجموعة جزئية من مجموعة التعويض. (مجموعة الحل ، مجموعة التعويض)
- ٥٥ ← $٢س + ١ = ٥$ هي (معادلة من الدرجة الأولى ، معادلة من الدرجة الثانية ، متباينة من الدرجة الأولى ، متباينة من الدرجة الثانية)
- ٥٦ ← $٢س + ٣ = ٧$ هي (معادلة من الدرجة الأولى ، معادلة من الدرجة الثانية ، متباينة من الدرجة الأولى ، متباينة من الدرجة الثانية)
- ٥٧ ← $٥ > ٤ + س$ هي (معادلة من الدرجة الأولى ، معادلة من الدرجة الثانية ، متباينة من الدرجة الأولى ، متباينة من الدرجة الثانية)
- ٥٨ ← $١ < ٣ - س$ هي (معادلة من الدرجة الأولى ، معادلة من الدرجة الثانية ، متباينة من الدرجة الأولى ، متباينة من الدرجة الثانية)
- ٥٩ ← إذا كانت $٤س - ١ \geq ٧$ في ط ، فإن م.ح = (٠ ، ١ ، ٢ ، جميع ما سبق)
- ٦٠ ← العدد الذي يحقق المعادلة $٣ + س = ٥$ هو (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)
- ٦١ ← العدد الذي يحقق المتباينة $٣ + س > ٥$ هو (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)
- ٦٢ ← إذا كانت $٢٠ - س = ١٦$ ، فإن س = (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)
- ٦٣ ← إذا كانت $\frac{١}{٥} س = ٩$ ، فإن س = (١٠ ، ١٥ ، ٣٥ ، ٤٥)
- ٦٤ ← إذا كانت $٢س + ١ = ١٣$ في ط ، ص ، فإن س = (٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨)
- ٦٥ ← إذا كانت $٢س + ٩ = ٢٣$ في ط ، ص ، فإن م.ح = (-٤ ، ١٦ ، -١٦ ، ٤)



تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- = ${}^2(3-)$ ← ١ (٨-، ٨، ٩-، ٩)
- = ${}^3(3-)+{}^2(2-)$ ← ٢ (١١-، ٤٣، ١٧، ١١)
- = ${}^4 3 \div {}^7 3$ ← ٣ (٢٧-، ٢٧، ٩-، ٣)
- = ${}^3(7-)\div {}^0(7-)$ ← ٤ (٨٦-، ٢٦-، ٢٦، ٨٦)
- = ${}^2 2 \times {}^2(0-)$ ← ٥ (١٤-، ١٤، ١٠٠-، ١٠٠)
- = ${}^2(3-)-{}^2 5$ ← ٦ (٨-، ١٦، ٤، ٤-)
- = ${}^1 9$ ← ٧ (٨١، ٠، ١، ٩)
- = ${}^0 9$ ← ٨ (٨١، ٠، ١، ٩)
- = ${}^2(7-)\div {}^2 7$ ← ٩ (٤٩، ١-، ١، ٠)
- = ${}^{10} 1(1-)+{}^{10} 0(1-)$ ← ١٠ (١-، ١٠٠-، ١، ٠)
- = ${}^{10} 0(1-)$ ← ١١ (١-، ١، ١٠٠، ٠)
- = $\frac{{}^0 7 \times {}^4 7}{{}^7 7}$ ← ١٢ (٥٤-، ٤٢، ٣٦، ٢٤)
- = $\frac{{}^2(3-)\times {}^3(3-)}{{}^0(3-)}$ ← ١٣ (٢٧، ٩، ١، ٣-)
- = $\frac{{}^3(2-)\times {}^0(2)}{{}^3 2 \times {}^0 2-}$ ← ١٤ (٩-، ٨-، ٩، ٨)
- = $\frac{{}^3(0)\times {}^4(0)}{{}^7(0-)}$ ← ١٥ (١-، ٥-، ٥، ٠)

- ١٦ ← النمط التالي للأعداد (٢ ، ٤ ، ٨ ،)
- ١٧ ← النمط التالي للأعداد (-٦ ، -٤ ، -٢ ،)
- ١٨ ← النمط التالي للأعداد (٤ ، ٩ ، ١٦ ،)
- ١٩ ← النمط التالي للأعداد (٨ ، ٢٧ ، ٦٤ ،)
- ٢٠ ← دائرة محيطها ٦٢,٨ سم، فإن مساحتها =
- ٢١ ← دائرة طول نصف قطرها ٧ سم، فإن مساحتها =
- ٢٢ ← دائرة مساحتها ١٥٤ سم^٢ ، فإن طول نصف قطرها =
- ٢٣ ← دائرة مساحتها ٦١٦ سم^٢ ، فإن طول نصف قطرها =
- ٢٤ ← دائرة طول قطرها ١٤ سم ، دائرة طول قطرها ١٤ سم، قسمت إلى أربعة قطاعات دائرة متساوية المساحة، فإن مساحة كل قطاع =
- ٢٥ ← مساحة الدائرة = (π نق ، π نق^٢ ، π نق^٣ ، نق)
- ٢٦ ← ترمز (نق) إلى (نصف القطر ، محيط الدائرة ، القطر ، مساحة الدائرة)
- ٢٧ ← محيط الدائرة = (π نق^٢ ، π نق^٣ ، π نق ، نق^٢)
- ٢٨ ← طول قطر الدائرة = (مساحة الدائرة ÷ π ، محيط الدائرة ÷ π)
- ٢٩ ← نق^٢ = (مساحة الدائرة ÷ π ، محيط الدائرة ÷ π)
- ٣٠ ← مساحة وجه المكعب = طول الحرف × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣١ ← المساحة الجانبية للمكعب = مساحة وجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٢ ← المساحة الكلية للمكعب = مساحة الوجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٣ ← مساحة الوجه الواحد = (المساحة الجانبية ÷ ٤ ، المساحة الكلية ÷ ٦ ، جميع ما سبق)
- ٣٤ ← المساحة الجانبية لمكعب طول حرفه ٥ سم = (٢٥ سم^٢ ، ٣٠ سم^٢ ، ١٠٠ سم^٢)
- ٣٥ ← المساحة الكلية لمكعب طول حرفه ٤ سم = (١٦ سم^٢ ، ٩٦ سم^٢ ، ٢٥٦ سم^٢ ، ٢٤ سم^٢)
- ٣٦ ← مكعب مساحته الجانبية ١٠٠ سم^٢ ، فإن طول حرفه = (٥ سم ، ٢٥ سم ، ٣٠ سم ، ١٥ سم)

٣٧ ← مكعب مساحته الكلية ٩٦ سم^٢، فإن حجمه = (٤ سم^٣، ١٦ سم^٣، ٦٤ سم^٣، ٢٤ سم^٣)

٣٨ ← مكعب أطوال أحره ٣٦ سم، فإن المساحة الكلية = (٣ سم^٢، ٣٦ سم^٢، ٥٤ سم^٢، ١٢ سم^٢)

٣٩ ← المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = (محيط القاعدة × الارتفاع ، مساحة القاعدة × الارتفاع)

٤٠ ← المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات = (مساحة الوجه × ٦ ، المساحة الجانبية + مجموع مساحتي القاعدة)

٤١ ← متوازي مستطيلات طوله حرفه ٦ سم ، وعرضه ٤ سم ، وارتفاعه ٥ سم، فإن مساحته الجانبية =

(٥٠ سم^٢، ١٠٠ سم^٢، ١٥٠ سم^٢، ١٠٥ سم^٢)

٤٢ ← متوازي مستطيلات أبعاده ٤ سم، ٥ سم، ٣ سم، فإن مساحته الكلية =

(٩٤ سم^٢، ٤٩ سم^٢، ٤٠ سم^٢، ٢٠ سم^٢)

٤٣ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٦٠ سم^٢، وبعدا قاعدته ١٠ سم، ٥ سم، فإن ارتفاعه =

(١٠ سم، ٢٠ سم، ٣٠ سم، ٤٠ سم)

٤٤ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٤٢ سم، ومحيط قاعدته ٧٠ سم، فإن ارتفاعه =

(٣ سم، ٦ سم، ٣٠ سم، ٦٠ سم)

٤٥ ← متوازي مستطيلات قاعدته مربعة الشكل، طول ضلعه ٧ سم، وارتفاعه ١٠ سم، فإن مساحته الكلية =

(٢٨٠ سم^٢، ٣٧٨ سم^٢، ٤٥٠ سم^٢، ١١٩ سم^٢)

(١، ٢، ٣، ٤)

٤٦ ← إذا كانت ٤ - ٢ = ١٠، فإن س =

(١، ٢، ٣، ٤)

٤٧ ← إذا كانت ٣ - ١ = ٨، فإن س =

(١، ٢، ٣، ٤)

٤٨ ← إذا كانت ٢ + ٣ = ٩، فإن س =

(٢، ٤، ٦، ١٢)

٤٩ ← إذا ٣ - ٢ = ٩ - ٤، فإن م.ح =

(١، ٢، ٣، ٤)

٥٠ ← إذا كانت ٥ س = ١٠، فإن س =

٥١ ← هي جملة رياضية تحتوي على علاقة تساوي بين عبارتين رياضيتين وبها مجهول (س) مثلاً.

(المعادلة ، المتباينة)

٥٢ ← هي جملة رياضية تحتوي على علاقة تباين بين عبارتين رياضيتين. (المعادلة ، المتباينة)

٥٣ ← هي المجموعة التي ينتمي اليها الرمز في المعادلة. (مجموعة الحل ، مجموعة التعويض)

٥٤ ← هي مجموعة جزئية من مجموعة التعويض. (مجموعة الحل ، مجموعة التعويض)

٥٥ ← $٢س + ١ = ٥$ هي

(معادلة من الدرجة الأولى ، معادلة من الدرجة الثانية ، متباينة من الدرجة الأولى ، متباينة من الدرجة الثانية)

٥٦ ← $٣ + ٢س = ٧$ هي

(معادلة من الدرجة الأولى ، معادلة من الدرجة الثانية ، متباينة من الدرجة الأولى ، متباينة من الدرجة الثانية)

٥٧ ← $٤ + ٥ > ٥$ هي

(معادلة من الدرجة الأولى ، معادلة من الدرجة الثانية ، متباينة من الدرجة الأولى ، متباينة من الدرجة الثانية)

٥٨ ← $٣ - ١ < ١$ هي

(معادلة من الدرجة الأولى ، معادلة من الدرجة الثانية ، متباينة من الدرجة الأولى ، متباينة من الدرجة الثانية)

٥٩ ← إذا كانت $٤س - ١ \geq ٧$ في ط، فإن م.ح = (٠ ، ١ ، ٢ ، جميع ما سبق)

٦٠ ← العدد الذي يحقق المعادلة $٣ + ٥ = ٥$ هو (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

٦١ ← العدد الذي يحقق المتباينة $٣ + ٥ > ٥$ هو (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

٦٢ ← إذا كانت $٢٠ - ٢س = ١٦$ ، فإن س = (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

٦٣ ← إذا كانت $\frac{١}{٥}س = ٩$ ، فإن س = (١٠ ، ١٥ ، ٣٥ ، ٤٥)

٦٤ ← إذا كانت $٢س + ١ = ١٣$ في ط ، ص، فإن س = (٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨)

٦٥ ← إذا كانت $٢س + ٩ = ٢٣$ في ط ، ص، فإن م.ح = (-٤ ، -١٦ ، -١٦ ، -٤)